

WICOS-RB 8112

WICOS-RB 8112 ist ein Spezial-Rohrbiege-Gleitfett, reemulgierend, ausgerüstet mit hochwirksamen Gleit- und Schmierfilmbildnern. **WICOS-RB 8112** ist absolut **nitrit- und chlorfrei** und enthält keine Silicone.

Einsatzbereich:

Kaltbiegen von Rohren und Profilen aus Walzstahl, legierten Stählen, Cr-Ni- und Edelstählen (VA, Remanit, Hastelloy usw.), Alu- und Kupfer-Legierungen und Titan auf hydraulischen Druckbiegemaschinen mit und ohne Dorn sowie auf Mehrfach-Biegemaschinen der Firmen **Schwarze-Robitec GmbH, Köln** und **Lang GmbH, Michelstadt/Odw.**

Beim Gewindeschneiden kann die Paste mit dem Pinsel an die Schneidzone aufgetragen werden.

Eigenschaften:

WICOS-RB 8112 verfügt über ausgezeichnete Haftschmierungs- und Gleiteigenschaften. Rissbildungen werden dadurch vermieden. Der anhaftende Fettfilm **lässt sich mit Wasser leicht entfernen**, so dass Löt- und Schweißarbeiten ohne weitere Reinigung problemlos durchgeführt werden können.

Anwendung und Sicherheit:

Automatische Dornschmierung über Kolbendruck-, Membran- und Schnecken-Pumpen für Kugelgelenk- und Löffeldorne aus Bronze und Stahl sowie individuelle Dorn- und Biegekopfschmierung.

Zur Beachtung: Vor der Entnahme kurz umrühren und nach jeder Entnahme Behälter wieder verschließen.

WICOS-RB 8112 ist hautfreundlich. Das Produkt **ist ein gefährlicher Arbeitsstoff** nach Gef.StoffV. Im Produkt sind nicht enthalten: Schwermetalle, Arsen, Silicone, Ethylendiamintetraessigsäure (EDTA), polychlorierte Biphenyle (PCB), polychlorierte Terphenyle (PCT), dioxinhaltige Stoffe, Bor, Phosphor, Schwefel, Chlor und andere Halogene und Mineralöl.

WICOS-RB 8112 wird überwiegend pur verwendet.

Weitere Vorteile:

- Schweißen und Hartlöten ohne vorherige Reinigung möglich.
- keine gesundheitsschädlichen Dämpfe während des Schweißens.
- Fettrückstände sind leicht mit Wasser oder Neutral-Reiniger zu entfernen, dadurch entfallen teure und gefährliche Lösungsmittel.
- Schmierfilm hat rostschützende Eigenschaften.
- Werkzeuge und Maschinen bleiben sauber - Fußböden im Umfeld sind leichter zu pflegen.

Physikalisch-technische Daten:

Farbe / Geruch		braungelb / neutral, leicht seifig	
Konsistenz	20 °C	weiche Paste	
Dichte	20 °C	ca. 1,08 g/ml	DIN 51757
pH-Wert	10%	ca. 8,5	DIN 51369
Flammpunkt		> 160 °C	DIN 51570
Kälteverhalten		bis – 8 °C lagerfähig	
Wärmeverhalten		vor Hitzeinwirkung schützen,	

Unsere Auskünfte über Verarbeitungs- und Anwendungsmöglichkeiten im Rahmen unserer technischen Beratung und sonstiger Angaben erfolgen nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Sie befreien Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns zugesicherten Eigenschaften für beabsichtigte Verfahren und Zwecke. Die Herstellung unserer Produkte erfolgt nach der QS ISO 9001:2008. 12/2014 - Art.Nr. 1561